

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿【焼却施設】

年度: 令和3年度 施設名: 防府市クリーンセンター

○焼却した一般廃棄物の種類及び数量[規則第4条の5の2第1項第1号イ、規則第4条の7第1項第1号イ]

種類	炉別	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
一般廃棄物(可燃ごみ)	1号炉	t	2,077	2,132	409	1,999	1,605	2,131	523	2,074	2,076	1,389	543	1,457	18,415
	2号炉	t	1,476	1,540	2,123	2,101	1,013	1,901	2,260	1,742	709	2,106	1,991	1,033	19,995
計		t	3,553	3,672	2,532	4,100	2,618	4,032	2,783	3,816	2,785	3,495	2,534	2,490	38,410

※数値は、速報値。数量には、バイオガス化施設の発酵残渣(下水し尿汚泥分)も含まれる。

○燃焼ガス及び排ガス分析の実施状況(連続測定記録)[規則第4条の5の2第1項第1号ロ、規則第4条の7第1項第1号ロ]

	炉別	測定位置	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室ガス温度	1号炉	燃焼室	℃	1,017	1,018	1,025	1,025	1,011	1,018	1,048	1,038	1,051	1,022	1,024	1,002
	2号炉			993	993	1,027	991	1,011	987	1,052	1,009	1,003	989	1,013	984
集じん器入口温度	1号炉	集じん器入口	℃	171	172	174	171	175	173	167	167	172	170	172	173
	2号炉			170	172	175	172	175	171	174	171	167	175	177	174
一酸化炭素濃度	1号炉	煙道入口	ppm	1.7	2.3	2.6	2.8	3.0	3.0	3.1	2.3	1.6	1.5	1.2	2.0
	2号炉			3.0	3.3	2.6	3.6	3.6	3.8	3.0	2.1	3.2	2.7	2.4	2.6

※炉運転時の連続記録の平均値を記載、連続測定記録については、インターネット上での掲載が困難なため省略しています。(防府市クリーンセンターで閲覧可能)

○ばいじんの除去状況[規則第4条の5の2第1項第1号ハ、規則第4条の7第1項第1号ハ]

	炉別	ばいじんの除去を行った日
冷却設備(ボイラー)	1号炉	稼働中常時除去
	2号炉	
排ガス処理設備(バグフィルター)	1号炉	稼働中常時除去
	2号炉	

○排ガスの測定結果[規則第4条の5の2第1項第1号ニ、規則第4条の7第1項第1号ニ]

	炉別	単位	規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取位置	1号炉			煙道入口											
	2号炉			煙道入口											
採取した年月日	1号炉			-	5月14日	-	7月8日	-	9月16日	-	11月11日	-	1月13日	-	3月3日
	2号炉						7月9日						1月14日		
結果が得られた日	1号炉			-	6月1日	-	7月26日	-	10月11日	-	12月6日	-	2月4日	-	3月17日
	2号炉														
ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1以下	-	-	-	0.040	-	-	-	-	-	0.011	-	-
	2号炉						0.0037						0.0066		
水銀濃度	1号炉	μg/m ³ N	50以下	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-	0.44	-	-
	2号炉						0.44						11		
ばいじん濃度	1号炉	g/m ³ N	0.08以下	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満
	2号炉				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満
硫黄酸化物排出量	1号炉	m ³ N/h	20.7以下	-	0.13	-	0.22	-	0.23	-	0.21	-	0.10	-	0.15
	2号炉				0.079		0.061未満		0.11		0.097		0.10		0.065未満
窒素酸化物濃度	1号炉	ppm	250以下	-	46	-	40	-	46	-	47	-	49	-	48
	2号炉				45		48		47		48		53		50
塩化水素濃度	1号炉	mg/m ³ N	700以下	-	16	-	15	-	45	-	18	-	32	-	40
	2号炉				12		20		29		36		20		32